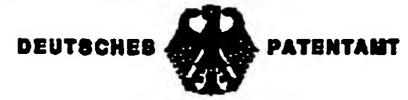
19 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



## @ Gebrauchsmuster

U1

(11) Rollennummer 6 89 05 250.1

(51) Hauptklasse A476 7/08

(22) Anseldetag 26.04.89

(47) Eintragungstag 24.08.89

(43) Bekanntmachung im Patentbiatt 05.10.89

(54) Bezeichnung des Gegenstandes

Blumentopf-Verpackung

(71) Name und Wohnsitz des Inhabers

Schöttke, geb. Glaser, Cornelie, 2000 Hamburg, DE

(74) Name und Wohnsitz des Vertreters

Meys, H., Dipl.-Chem. Dr. rer. nat., Pat.-Anw., 2000 Hamburg

BEST AVAILABLE COPY



### Gebrauchsmusteranmeldung

Anmelderin: Frau Cornelia Schöttke, geb. Glaser

Sentastr. 46, 2000 Hamburg 76

meine Akte 2909/89

## Blumentopf-Verpackung

Die Neuerung betrifft eine Verpeckung für Blumen- und Pflanzentöpfe.

Die Pflanzertöpfe, in denen der Kunde bewurzelte Pflanzen und Blumer, in den einschlägigen Fachgeschäften erwirbt, sind unansehnliche Gebilde, leicht erdverschmutzt und, falls sie aus Ton bestehen, häufig auch unschön gefleckt durch Wasserflecken bzw. Kalkabscheidungen und Chuliche durch Pflanzenpflege bedingte Beeinträchtigungen. Es ist üblich, diesen optisch störenden Eindruck zu überdecken. Insbesondere zu Geschenkzwecken bedinet man sich dazu sogenannter Blumentopfmanschetten, die in der Regel aus in ihrer Breite der Topfhöhe etwa entsprechenden Krepp-Papierstreifen, gelegentlich auch aus Zuschnitten von relativ dünnen, plissierten Folien oder elastischem Kunststoff bestehen und die überlappend um den Topf gelegt bzw. gewickelt werden. Die Krepp-Papiermanschetten und die dünnen Polien werden gewöhnlich mit Stecknadeln befestigt; dickere Polien, die entsprechend elastisch sind, lassen sich infolge einer gewissen Dehnspannung um den Topf arrangieren. In beiden Fällen ist die Befestigung unbefriedigend. Stecknadeln sind bei der

- 2 -

Handhabung des Topfes stürend, es können Papierrisse entstehen und die Nadeln können sich unter Umständen lockern; die Dehnspannung der Kunststoff-Manschetten ist temperaturabhängig und läst bei höherer Temperatur, s.B. bei Sonneneinwirkung, stark nach; ausserdem können die Folien beim Transport verrutschen. Das hat sur Folge, daß die Manschetten sich vom Blumentopf lösen können oder jedenfalls einen unschönen Anblick bieten. Solche Besinträchtigungen können bereits auf dem Weg des Kunden vom Blumengeschäft nach hause bzw. zu dem Ort, an dem der Blumentopf als Geschenk überreicht werden soll, auftreten, was den eigentlichen Sinn derartiger Manschetten praktisch zunichte macht.

Der Neuerung liegt die Aufgabe zugrunde, einer Blumentopf-Verpackung zu schaffen, die obwohl sie ebersowenig aufwendig ist wie die bekannten Manschetten, sich trotzdem sicher und einfach und dauerhaft haltbar um den Blumentopf befestigen 188t.

からないのからないのではないのではないのできない。 これのない。 これのはないないのではないのできないのできない

٠,

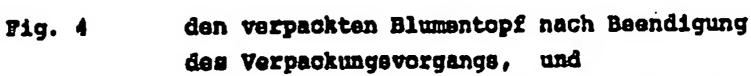
- SHEET STATE OF

Diese Aufgabe wird gemäß der Neuerung gelöst durch eine Blumentopf-Verpackung mit den im kennzeichnenden Teil des Anspruchs 1 angegebenen Merkmalen. Zweckmäßige Ausgestaltungen sind in Jen Unteransprüchen gekennzeichnet.

Die Neuerung wird nachstehend beispielsweise anhand der in der beiliegenden Zeichnung dargestellten Ausführungsform näher erläutert. Es zeigt:

- Fig. 1 eine Draufsicht auf die Innenseite einer neuerungsgemäßen Verpackung,
- Pig. 2 eine Ansicht der Verpackung der Pig. 1 mit einem zu verpackenden Blumentopf bei Beginn des Verpackungsvorganys,
- Pig. 3 eine Ansicht der Verpackung der Fig. 1 in einem fortgeschrittenen Stadium des Verpackungsvorgangs,





Pig. 5 eine Draufsicht auf die Außenseite einer neuerungsgemäßen Verpackung.

In den Figuren sind gleiche Teile mit gleichen Bezugszeichen versehen.

Wie aus Fig. 1 und Fig. 5 erkennbar, besteht die neuerungsgemäße Verpackung aus einem sinfachen kreisrunden Materialzuschnitt 1, auf dem einige Zentimeter vom Umfangsrand 4
entfernt, in einem Abstand 4' zum Plächenmittelpunkt hin,
auf der Zuschnittfläche 2, die die später Innenfläche der
Verpackung bildet, ein kreisrunder Tunnelzug 5 angeordnet
ist. In dem Tunnelzug 5 läuft ein Zugband 7, das wesentlich
länger ist als der kreisrunde Tunnelzug 5 und das durch die
im Tunnelzug auf der Außenseite 3 des Zuschnitts 1 befindliche Öse 6 mit seinen beiden Enden 8 und 9 nach außen
hängt.

Der Zuschnitt 1 kann aus beliebigem flächenförmigem Blattbzw. Bogenmaterial, Jas vorteilhaft eine gewisse Flexibilität hat, bestehen. Geeignet für die neuerungsgemäßen Zwecke ist beispielsweise Krepp-Papier, gewebter oder gewirkter Textilstoff, Netzstoff, Spitzenstoff, Vliesstoff, dünne Metallfolie, dünne Kunststoff-Polie, auch Laminatmaterial, beispielsweise einseitig kunststoff-beschichtete Seidenstoffe, beschichtetes weiches Papier, metallkaschierter Stoff und Lurexstoff.

Es ist auch möglich, einen z.B. Textilstoff-Zuschnitt 1
zu verwenden, auf dessen Innenfläche 2 ein zweiter, vorteilhaft ebenfalls kreisrunder Zuschnitt, aber mit einem
gegenüber dem des Zuschnitts 1 kleineren Durchmesser, aus
dünnem wasserdichtem Material, z.B. PE-Folie, befestigt ist.

Dabei kann der Tunnelzug 5 an dem Außenrand des zweiten Zuschnitts angeordnet und mit diesem gebildet sein. Die wasserdichte Folie deckt dann den durch den Tunnelzug 5 abgegrenzten Plächenmittelteil ab.

Aus dekorativen Gründen kann der Umfangsrand 4 des Zuschnitts 1 gezackt oder gebogt oder sonstwie verziert sein. Solche Verzierungen sind bei 10 und 11 in den Fig. 1 und 5 illustriert.

Das Zugband kann ein beliebiges handelsübliches schmeles Einfach- oder Schmuckband oder eine Kordel sein. Es läßt sich auch Gummiband verwenden.

Die Herstellung neuerungsgemäßer Blumentopf-Verpackungen ist einfach. Man benötigt neben dem Zuschnitt und dem Eughand einen etwa dem Umfang des Zuschnitts entsprechend langen, etwa 2 - 3 cm breiten Schrägstreifen aus Textiloder Kunststoffmaterial. Dieser wird in dem gewünschten Abstand etwa 3 - 5 cm vom Außenrand innen auf die Zuschnittfläche zur Bildung des Tunnelzugs festsitzend aufgenäht oder geheftet, zweckmäßig zweifach genäht, und dann wird an einer Stelle des Tunnelzug-Umfangs auf der Außenfläche des Euschnitts die Öse für den Durchzug des Eugbandes angebracht. Danach wird das Zugband eingezogen. Die Endlängen des Zugbandes hängen danach lose an der Außenfläche des Zuschnitts. Werden an dem Umfangsrand des Zuschnitts Verzierungen gewünscht, so werden diese ebenfalls noch angenäht oder angeheftet, zweckmäßig in Form von Litze, Besatzstreifen oder dergleichen im Handel erhältlichem Zierband. Danach ist die neuerungsgemäße Verpackung fertig bergestellt.

Die fertigen kreisrunden, flachen Verpackungen sind leichtgewichtig, so daß sie gewünschtenfalls an der Wand hängend
aufbewahrt bzw. bereitgehalten werden können. Auch sind sie
praktisch in fast unbegrenzter Menge stapelbar, sie sind
auch falt- und knautschfähig, so daß sie keinerlei Schwierigkeiten hinsichtlich Transport und Lagerung bringen.
Die Vorratshaltung ist auch insofern einfach, als ein und
dieselhe Verpackungsgröße für mehrere Topfgrößen brauch
bar ist.

Die Handhabung beim Verpackungsvorgang ist gleichermaßen einfach, wie aus den Fig. 2 bis 4 zu erkennen ist. Auf die Innenfläche 2 der flachen Verpackung wird der zu verpackende Blumentopf 12 in die Mitte gestellt (Pig. 2). Dann werden die beiden Zugbandenden 8 und 9, die aus der Öse 6 an der Außenfläche 3 zunächst locker hängen, angezogen und gestrafft, wobei sich der zunächst flache Zuschnitt 1 mehr und mehr um den Blumentopf 12 wölbt (Fig. 3), bis er schließlich den Topf vollständig umschließt. Alsdann werden die Eughandenden 8 und 9 verknotet. Damit ist der Verpackungsvorgang beendet. Der Blumentopf ist ?est und dauerhaft verpackt (Fig. 4). Aus dekorativen Gründen können die Bandenden 8 und 9 zu einer Schleife gebunden oder sonstwie optisch ansprechend angeordnet werden. Es lassen sich auch Gruß- und Glückwunsch-Anhänger zuordnen oder Werbemittel mit den Zugbandenden verbinden.

Wenn das Verpackungsmaterial aus handhabungsfestem Stoff gefertigt ist, läßt sich die neuerungsgamäße Verpackung beliebig oft wiederverwenden. Nach dem Aufknoten der Sugbandenden läßt sich die Verpackung durch Wiederauffalten in den Ursprungszustand zurückbringen und für einen neuerlichen Verpackungsvorgang wiederbenutzen. Wenn die Verpackungsinzenfläche an sich wasserbeständig ist oder wenn



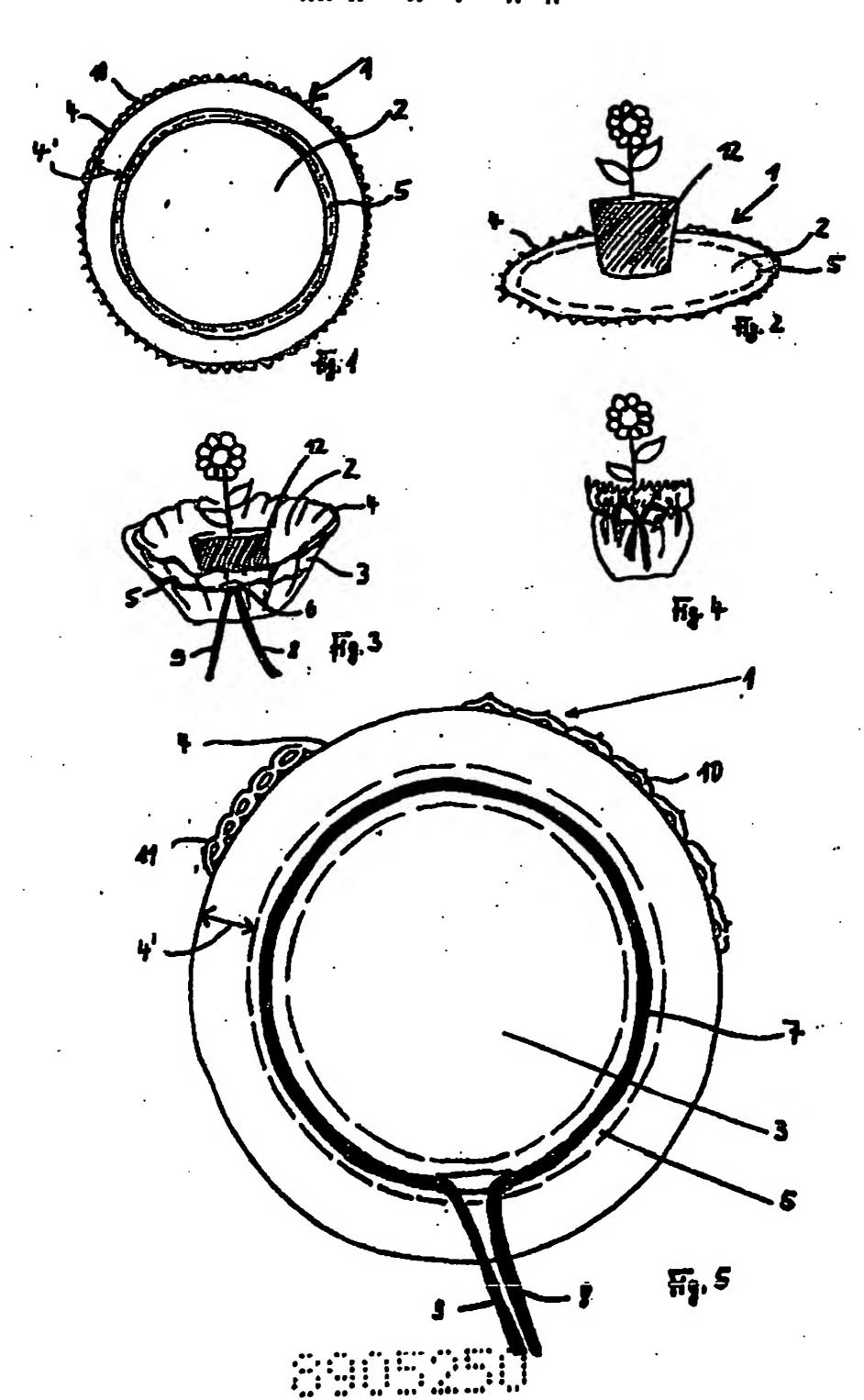
- 6 -

eine Abdeckung aus wasserdichter Folie vorhanden ist, kann die neuerungsgemäße Verpackung auch, mindestens temporär, als Schutzübertopf dienen. (Neus)

Schutsansprüche

- 1.) Blumentopf-Verpackung aus flexiblem Bahnenmaterial, dadurch gekennzeichnet, daß sie aus einem der gängigen Topfgröße entsprechend dimensionierten kreisrunden Euschnitt (1) besteht, auf dem in einem Abstand (4') sur Mitte hin auf der Euschnitt-Innenfläche (2) ein kreisrunder Tunnelsug (5) angeordnet ist, in welchem ein Eugband (7) läuft, dessen Eugbandenden (6 und 9) durch eine Öse (6) en der Euschnitt-Außenfläche (3) heraushängen.
- 2.) Blumentopf-Verpacking nach Amspruch 1, dadurch gekennseichnet, daß der Suschnitt (1) aus Textilstoff besteht, und auf der Suschnitt-Innenfläche (2) eine wasserdichte Folie den durch den Tunnelsug (5) abgegrensten Flächenmittelteil abdeckt.
- 3.) Blumentopf-Verpackung nach Anspruch 2; dadurch gekennzeichnet, das der Tunnelzug (5) mit der wasserdichten Folienabdeckung gebildet ist.





# This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

# BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:
☐ BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
□ OTHER:

## IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.